

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

By Express Mail
No. EV129275698US

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire H70609MLR32	POUR SUITE À DONNER voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.	
Demande internationale n° PCT/FR2004/000870	Date du dépôt international (<i>jour/mois/année</i>) 08/04/2004	(Date de priorité (la plus ancienne) (<i>jour/mois/année</i>) 10/04/2003
Déposant CORNEAL INDUSTRIE		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feilles.

Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. **Base du rapport**

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. En ce qui concerne la **ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2. **Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche** (voir le cadre n° II).

3. **Il y a absence d'unité de l'invention** (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le **titre**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les **dessins**,

a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la figure n° _____

proposée par le déposant.

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/000870

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 C08B37/00 A61K47/36 A61L31/04 A61L27/52 A61K6/097

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 C08B A61K A61L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, BIOSIS, PAJ, WPI Data, CHEM ABS Data, INSPEC, COMPENDEX, IBM-TDB

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	CA 949 965 A (KUNIAK LUDOVIT;MARCHESSAULT ROBERT H) 25 juin 1974 (1974-06-25) exemple 1	1,2,10, 11,14
X	US 4 582 865 A (BALAZS ENDRE A ET AL) 15 avril 1986 (1986-04-15) exemples 1,2,10-13	1-4,10, 11,14-16
X	US 5 531 716 A (THOMPSON SAMUEL A ET AL) 2 juillet 1996 (1996-07-02) exemples 8,9	1,3,4, 10,11, 14,15
A	US 4 886 787 A (DE BELDER ANTHONY N ET AL) 12 décembre 1989 (1989-12-12) colonne 4, ligne 38-52	-/-

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

18 octobre 2004

28/10/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Radke, M

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/000870

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>DATABASE BIOSIS BIOSCIENCES INFORMATION SERVICE, PHILADELPHIA, PA, US; Accession number PREV200300142886</p> <p>LAMAR, P. D. ET AL.: "Antifibrosis Effect of Novel Gels in Anterior Ciliary Slerotomy (ACS)" XP002265551 abrégé</p> <p>& LAMAR, P. D. ET AL.: "Antifibrosis Effect of Novel Gels in Anterior Ciliary Slerotomy (ACS)" ARVO ANNUAL MEETING ABSTRACT AND SEARCH PLANNER, ABSTRACT NO. 1115, vol. 2002, 2002, * Annual Meeting of the Association For Research in Vision and Ophthalmology; Fort Lauderdale, Florida, USA; May 05-10, 2002 *</p> <p>-----</p>	
A		

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

 Demande Internationale No
 PCT/FR2004/000870

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
CA 949965	A	25-06-1974	CA 949965 A1		25-06-1974
US 4582865	A	15-04-1986	AU 569157 B2 AU 4304585 A AU 572419 B2 AU 7217387 A CA 1230186 A1 DE 3520008 A1 DE 3546811 C2 FR 2574414 A1 GB 2168067 A ,B GB 2181147 A ,B GB 2181148 A ,B GB 2205848 A ,B IT 1187737 B JP 1745462 C JP 4030961 B JP 61138601 A JP 1915498 C JP 2138346 A JP 6037575 B SE 460792 B SE 8503486 A SE 501828 C2 SE 8901672 A US 5128326 A US 4636524 A US 4605691 A		21-01-1988 12-06-1986 05-05-1988 27-08-1987 08-12-1987 19-06-1986 02-09-1993 13-06-1986 11-06-1986 15-04-1987 15-04-1987 21-12-1988 23-12-1987 25-03-1993 25-05-1992 26-06-1986 23-03-1995 28-05-1990 18-05-1994 20-11-1989 07-06-1986 22-05-1995 10-05-1989 07-07-1992 13-01-1987 12-08-1986
US 5531716	A	02-07-1996	AT 209511 T AU 685152 B2 AU 7429694 A BR 9403911 A CA 2132293 A1 CN 1114177 A DE 69429227 D1 DE 69429227 T2 DK 645150 T3 EP 0645150 A1 JP 7163655 A PL 305241 A1 RU 2138297 C1 US 6096018 A US 6126645 A US 5650116 A US 5820608 A		15-12-2001 15-01-1998 13-04-1995 30-05-1995 30-03-1995 03-01-1996 10-01-2002 25-07-2002 18-03-2002 29-03-1995 27-06-1995 03-04-1995 27-09-1999 01-08-2000 03-10-2000 22-07-1997 13-10-1998
US 4886787	A	12-12-1989	SE 456346 B AT 47400 T CA 1263647 A1 DE 3573785 D1 EP 0190215 A1 JP 6069490 B JP 61502729 T SE 8403817 A WO 8600912 A1		26-09-1988 15-11-1989 05-12-1989 23-11-1989 13-08-1986 07-09-1994 27-11-1986 24-01-1986 13-02-1986